FICHE PRATIQUE

ISOLATION

Traiter l'humidité à l'intérieur et à l'extérieur

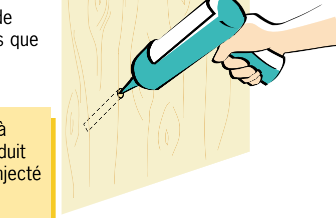


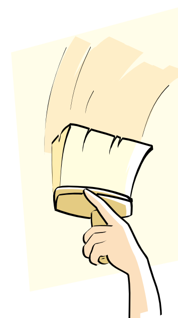
SERVICE CONSEIL

BOIS DE CHARPENTE

Commencez par éliminer toutes les parties attaquées par les insectes à l'aide d'une brosse métallique. Brûlez toutes les sciures obtenues.
Appliquez de la pâte à bois pour reboucher les trous et les fissures.

Avec une perceuse, faites des trous de 10 à 12 mm de diamètre inclinés vers le bas. Les trous doivent être en quinconce, en respectant une distance de 30 cm entre 2 trous. Ne pas percer plus que 2/3 de l'épaisseur du bois.





Saturez le bois à l'aide d'un produit curatif spécial injecté dans les trous.

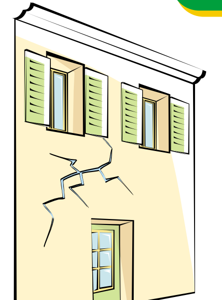
Rebouchez tous les trous en y insérant des chevilles en bois. Pulvérisez ou passez au pinceau à badigeon, le produit de traitement sur toutes les surfaces.

Matériel nécessaire :

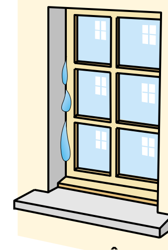
Produit de traitement curatif du bois	*Traitement des bois*
Mortier de résine	*Murs humides sans moisissures*
Hydrofuge	*Murs sans moisissures, cheminée*
Feuilles de plomb	*Murs humides*
Bande d'aluminium	*Verrières, cheminée*
Mastic d'étanchéité acrylique	*Terrasses en toiture, gouttières, caniveaux, évacuation des eaux*
Mastic d'étanchéité polyuréthane	*Fenêtres*
Drain	*Drainage des fondations*
Papier plomb	*Fissures des cheminées*

Brosse dure, pinceau à badigeon, spatule, perceuse, lampe à souder, entonnoir, seringue, truelle.

EXTÉRIEUR

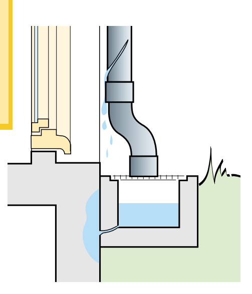


FAÇADE
(murs en traditionnel) :
Joints poreux : brossez les joints, agrandissez-les et les refaire avec un enduit hydrofuge.
Fissures de l'enduit : creusez la fissure en V, rebouchez-la au mortier ou au mastic, passez un hydrofuge au pinceau.
Murs poreux : passez un crépi, un hydrofuge ou une peinture pliolite.



FENÊTRE :
Brossez les joints, puis étanchéifiez les huisseries et la maçonnerie avec un mastic acrylique ou polyuréthane.

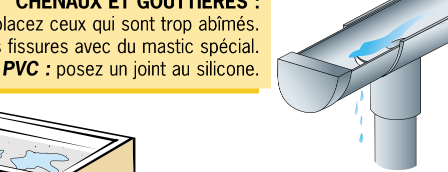
FONDATIONS :
Creusez pour les dégager et nettoyez avec un nettoyeur haute-pression. Enduisez avec un produit bitumeux ou latex. Si cela s'avère nécessaire, réalisez un système de drainage autour des fondations.



CANIVEAU ET ÉVACUATION DES EAUX :
Réparez les raccords endommagés ou colmatez les fissures à l'aide d'un enduit acrylique ou de mortier hydrofuge.

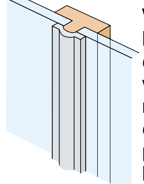


TOITURE :
Tuiles : Remplacez toutes celles que les intempéries ont pu endommager, replacez celles qui auraient pu bouger. Il existe un produit spécial pour imperméabiliser les tuiles anciennes.
Cheminée : recouvrez les fissures en posant à froid des bandes de plomb, de zinc ou d'aluminium. Rebouchez au mortier si nécessaire. Vous pouvez aussi brosser et recouvrir d'enduit hydrofugé les cheminées et les joints poreux.



CHENAUX ET GOUTTIÈRES :
Zinc : remplacez ceux qui sont trop abîmés. Rebouchez les fissures avec du mastic spécial.
PVC : posez un joint au silicone.

TOITURE EN TERRASSE :
Porosité : nettoyez et appliquez un revêtement plastique.
Fissures : bouchez avec du mastic acrylique.



VERRIÈRE :
Remplacez les verres cassés. Dégraissez les verres et brossez le vieux mastic. Otez les bandes d'aluminium endommagées par le temps.Posez des bandes d'aluminium à froid.

INTÉRIEUR

MURS EN SALPÈTRE HUMIDES, SANS MOISISSURE :

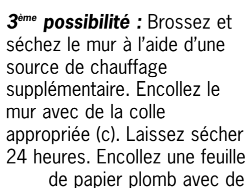
1ère possibilité : Grattez, avec une brosse, les endroits abîmés et séchez l'endroit en ajoutant une source de chauffage. Si le mur est salpêtré, appliquez un produit anti-salpêtre. Passez deux couches de produits hydrofuge au rouleau, jusqu'à saturation du mur. Attendre 24 heures avant de peindre.



(a)

2ème possibilité : Injectez un mortier de résine à diffusion lente qui absorbe l'eau et crée une barrière imperméables. Aux endroits les plus abîmés, percez des trous en quinconce de 10 à 15 mm de diamètre et inclinés vers le bas (a). Respectez une distance de 30 à 40 cm entre 2 trous. Remplir avec du mortier de résine en vous servant d'un entonnoir. Rebouchez les trous avec de l'enduit. Attendez 24 heures avant de peindre ou de tapisser (b).

(b)



(c)

3ème possibilité : Brossez et séchez le mur à l'aide d'une source de chauffage supplémentaire. Encollez le mur avec de la colle appropriée (c). Laissez sécher 24 heures. Encollez une feuille de papier plomb avec de la colle néoprène pure (d). Laissez reposer la colle 1/4 d'heure. Posez la feuille en commençant par le haut. Ajustez parfaitement : attention, la colle adhère immédiatement. Marouflez à l'aide d'une spatule en progressant vers le bas et les bords. Il vaut mieux ensuite réaliser un doublage de la paroi avec des placoplâtres posés sur des tasseaux de bois.



(d)

MURS HUMIDES AVEC MOISISSURES :
Commencez par bien aérer la pièces.
- Si les moisissures sont superficielles, brûlez-les avec une lampe à souder.
- Si les moisissures ont pénétré dans le mur, percez des trous et injectez un produit fongicide.

